### **3. Sistema de Gerenciamento de Consultas Médicas**

### **Escopo:**

Criar um site onde médicos podem cadastrar suas especialidades, horários disponíveis, marcar e gerenciar consultas junto ao paciente, esse que poderá ver os horários disponíveis além de ver suas consultas já marcadas

#### **Objetivos:**

* Implementar um sistema de agendamento de consultas.
* Permitir que médicos gerenciem seus horários e pacientes vejam suas consultas.
* Criar um CRUD para consultas médicas.

#### **Cronograma:**

* Criação de escopo
* Criação de esboço do site junto a lógica de programação
* Desenvolvimento inicial da base do projeto
* Desenvolvimento das funções do médico
* Desenvolvimento das funções do paciente
* Testes e apuração
* Alteração do HTML e CSS conforme solicitação do cliente
* Lançamento do beta
* Correção de eventuais bugs encontrados pelos primeiros usuários
* Finalização e entrega.

#### **Recursos:**

* Laravel Framework
* PostgreSQL Database
* Calendário para agendamento

#### **Análise de Riscos:**

* Conflitos de horários no sistema de agendamento.
* Necessidade de alta segurança para dados sensíveis de pacientes.
* Gerenciamento de grandes volumes de dados.
* Usabilidade do site não ser intuitiva a todos os públicos

#### **Diagramas:**



